

给爱科学的小问号

ER TONG SHUI QIAN BAI WEN BAI DA

儿童睡前

百问百答

自然、身边的科学



★ 吉林美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

儿童睡前百问百答/小舟编. —长春: 吉林美术出版社, 2003.11

ISBN 7-5386-1515-6

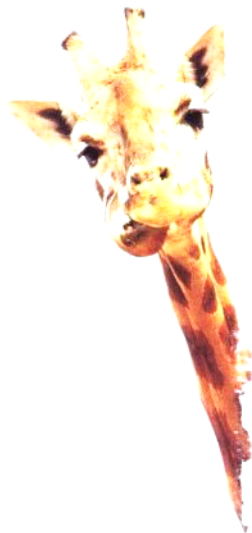
I. 儿… II. 小… III. 科学知识—儿童读物
IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 098929 号

儿童睡前
百问百答



选题策划 韩 巍
责任编辑 温景涛
装帧设计 幻想工作室
编 写 小舟
绘 图 季世成
制 作 小米工作室
出 版 吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社图书经理部
地 址 长春市人民大街 4646 号
网 址 www.JLMSpress.com
印 刷 长春市金源印刷有限公司
开 本 889×1194 毫米 1/36
印 张 7
版 次 2004 年 1 月第 1 版
印 次 2004 年 1 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 7-5386-1515-6/J·1215
定 价 16.90 元(全二册)



欢迎选购



系列图书



《儿童熟读唐诗300首》
(2本盒装·附赠VCD光盘)
18.90元



《儿童睡前百问百答》
(2本盒装) 16.90元



《故事大王》
(2本盒装) 16.90元



《儿童熟读成语故事》
(2本盒装·附赠VCD光盘)
18.90元



《儿童熟读寓言故事》
(2本盒装) 16.90元



《儿童熟读古诗300首》
(2本盒装) 16.90元

欢迎选购



系列图书



《幼儿千千问·绿色小问号》
9.90 元



《幼儿千千问·蓝色小问号》
9.90 元



《幼儿千千问·红色小问号》
9.90 元



《妈妈半小时》(1~2岁)
12.80 元



《妈妈半小时》(3~4岁)
12.80 元



《妈妈半小时》(5~6岁)
12.80 元

以上图书全国各地方书店均有销售。凡需邮购以上各种图书者,按所需图书定价汇款(免收邮费)。书价如有变动,多退少补。邮购地址:长春市人民大街 4646 号 吉林美术出版社图书经理部 联系人:王珩 邮编:130021
联系电话:(0431)5637186 4640409

儿童睡前



百问百答

自然·身边的科学

目录

CONTENTS

奇妙的宇宙

- 2 宇宙很神秘吗
- 3 宇宙有边吗
- 4 太阳系大家族都有谁
- 6 白天星星都到哪儿去了
- 7 星星为什么眨眼睛
- 8 牛郎和织女能相会吗
- 9 什么是星座
- 10 天有多高呢
- 11 你能找到北极星吗
- 12 谁是地球最近的邻居
- 13 为什么月亮的脸会变

广阔的天空



变脸的月亮

太空探索

- 14 月亮上真有嫦娥吗
- 15 人能在月亮上住吗
- 16 谁第一个利用火箭飞行
- 17 最早去太空的是什么动物
- 18 我们能到太空游玩吗
- 19 外星人长什么样



我们的地球

- 20 中国有载人飞船吗
- 22 地球是什么样的
- 23 地球上的人会掉下去吗
- 24 地球里面藏着什么
- 25 地球几岁了

多变的天气

- 26 风是怎样吹起来的
- 27 你知道风向吗
- 28 云是怎么来的
- 29 云的形状为什么多变
- 30 雨滴是怎么掉下来的
- 31 露水是从哪里冒出来的
- 32 冰雹是哪儿来的
- 33 为什么先看见闪电,后听到雷声
- 34 天为什么下雪
- 35 霜是从哪儿来的



时间的交替

36 太阳为什么会升起来

37 为什么晚上天会变黑

38 为什么会有四季

39 日历是怎么来的

干旱的沙漠

40 沙漠“渴不渴”

41 世界最大的沙漠在哪里



直立的高山

42 山是怎么“长”出来的

43 山还会再“长高”吗

可怕的地震

44 大地震有多可怕

45 发生地震我们怎么办

肥沃的土壤

46 土壤里有生命吗

47 土壤是从哪里来的

坚硬的石头

48 岩石是怎么来的

49 石头的形状为什么不一样

50 江河水是从哪里来的

51 瀑布的水从哪里来

52 海水为什么是咸的

53 海底是什么样子的

54 最冷的地方在哪里

55 南极也有熊吗

56 高山上怎么会有贝壳

57 化有会说话吗

58 你知道流水能发电吗

39 人类怎样利用风能

60 水有哪些奇妙的变化

01 **你**为什么能浮在水上

02 无和彩足 对好朋友吗

88 多彩的线上生活

07 如何成为会计主管

88 **Health and the**

● **易知錄** 呂坤 著

CC BY-NC-ND 4.0 International license

60 为什么会有回



离不开的

我们的眼睛

我们的鼻子

我们的舌头

我们的牙齿

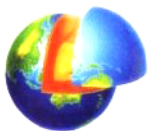
我们的耳朵

我们的双手

身体小秘密

香甜的睡眠

人体的功能



健康小常识

良好的习惯

美味的食物

70 电为什么能使灯发亮

71 什么东西能导电

72 眼睛为什么会看东西

73 鼻子是怎么闻味的

74 舌头能帮我们做什么

75 牙齿为什么长得不一样

76 我们为什么长两只耳朵

77 哪个指头最有用

78 为什么人会有肚脐眼

79 为什么人人都做梦

80 爸爸为什么长胡子

81 为什么有时馋得流口水

82 放屁是正常现象吗

83 尿是从哪儿来的

84 出汗有什么好处

85 汗水为什么有点儿咸

86 人为什么会生病

87 病了为什么要吃药

88 为什么人人都要洗澡

89 为什么要天天刷牙

90 食物从哪儿来

电脑与网络

书信的传递

运动中的科学

奔跑的火车

旅行中的知识

快乐的节日



92 泡泡糖为什么能吹出泡泡

93 冷饮吃多了为什么不好

94 什么是网络

95 什么是电子邮件

96 信是怎么送到的

98 什么是世界第一运动

100 火车有方向盘吗

101 火车非得在铁轨上开吗

102 直升机为什么能停在空中

103 飞机为什么能飞

104 “丝绸之路”是什么路

105 秦始皇为什么要造兵马俑

106 长城是什么时候修建的

107 长城究竟有多长

108 你知道哪些世界名胜

110 中国最热闹的节日是哪天

111 过春节为什么要放鞭炮

112 压岁钱是干什么用的

113 有“爸爸节”吗



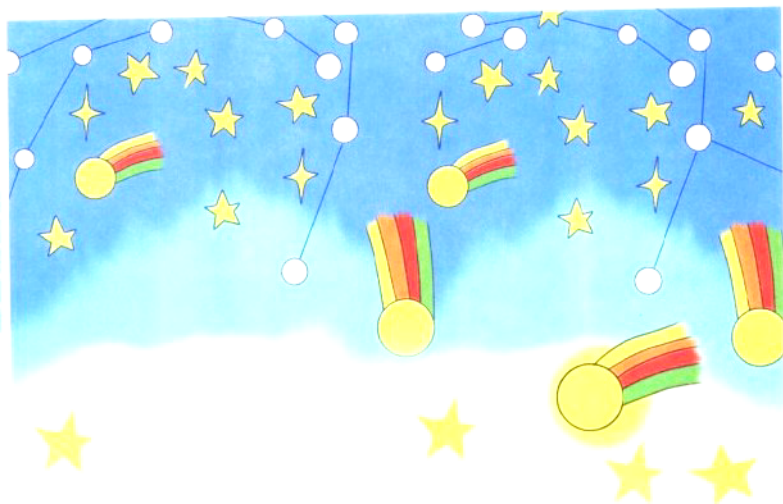
给爱科学的小问号



★ 吉林美术出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

宇宙很神秘吗



yǔ zhòu kàn sì shén mì qí shí tā

宇宙看似神秘,其实,它

jiù shì tiān dì wàn wù de zǒng chēng bāo kuò

就是天地万物的总称,包括

wǒ men shēng huó de shì jiè hé zhè ge shì

我们生活的世界和这个世界

jiē yǐ wài de yī qiè shì wù

界以外的一切事物。



宇宙有边吗

yǔ zhōu dà de měi yǒu biān jì suǒ yǒu de wù zhì zhī wù
宇宙大得没有边际。所有的物质——植物、
dòng wù shèn zhì shì guāng xiàn děng dōu shì yǔ zhōu de yī bù fēn dì qiú
动物,甚至是光线等,都是宇宙的一部分。地球
zài yǔ zhōu zhōng tài yáng yuè liang hé biān bù tài kōng de qí tā tiān tǐ yě
在宇宙中,太阳、月亮和遍布太空的其他天体也
dōu zài yǔ zhōu zhōng
都在宇宙中。

奇妙
的
宇宙



太阳系大家族都有谁

tài yáng xì shì yí gè chéng

太阳系是一个成

yuán zhòng duō de dà jiā zú

员众多的“大家族”，

wǒ men shēng huó de dì qiú jiù shì

我们生活的地球就是

qí zhōng yī yuán

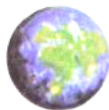
其中一员。



水星



金星



地球



火星

木星

木星

zài zhè ge dà jiā zú lì wèi yú zhōng xīn de tài yáng shì yí jiā
在这个大家族里,位于中心的太阳是一家

zhī zhǎng qí tā zhǔ yào chéng yuán shì jiǔ dà xíng xīng (jí shuǐ xīng jīn
之长,其他主要成员是九大行星(即水星、金

xīng dì qiú huǒ xīng mù xīng tǔ xīng tiān wáng xīng hǎi wáng xīng hé
星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和

míng wáng xīng xiǎo xíng xīng wéi rào xíng xīng zhuàn de wèi xīng yǐ jí zhōng
冥王星)、小行星、围绕行星转的卫星以及众

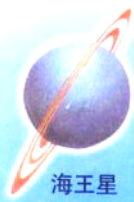
duō de liú xīng tǐ hé huì xīng
多的流星体和彗星



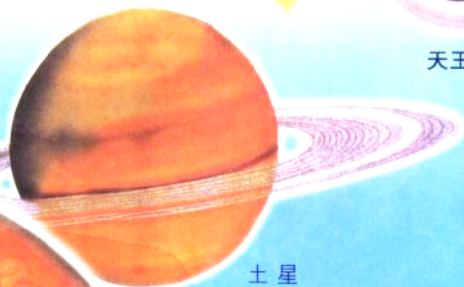
冥王星



天王星



海王星



土星





白天星星都到

哪儿去了?

wǎn shàng xiǎo xīng xīng men dōu huì pǎo chū
晚上,小星星们都会跑出
lái táo qì de zhǎ zhe yǎn jīng dàn dào le bái
来淘气地眨着眼睛,但到了白
tiān tā men jiù dōu bù jiàn le tā men qù
天,它们就都不见了。它们去
shuì jiào le ma wèi shén me kàn bù dào tā
睡觉了吗?为什么看不到它
men qí shí bái tiān xīng xīng yě zài tiān shàng
们?其实,白天星星也在天上
ne zhǐ shì yóu yú bái tiān de tài yáng guāng tài
呢,只是由于白天的太阳光太
qiáng ér xīng xīng de guāng tài ruò wǒ men kàn
强,而星星的光太弱,我们看
bù dào xīng xīng bà le
不到星星罢了。

星星都到
哪儿去了?怎么
找不到了?



在夏季和秋季的夜晚,天空
中有一条“银河”。其实那
不过是千千万万颗星星聚在一起
罢了。这些星星离我们太远,
感觉上就像是一条星星河了。



星星怎么眨眼睛



xīng xīng lí wǒ men hěn yuǎn zài yáo yuǎn de yǔ zhōu zhōng xīng
星星离我们很远，在遥远的宇宙中，星
xīng fā chū de guāng bì xū jīng guo hǎo jǐ céng dà qì cái néng chuán dào
星发出的光必须经过好几层大气才能传到
wǒ men de yǎn jīng lǐ dòng dǎng de dà qì dǎng zài wǒ men de miàn
我们的眼睛里。动荡的大气挡在我们的面
qián shǐ de wǒ men zǒng jué de xīng xīng zài huàng dòng jiù xiàng zhǎ yǎn
前，使得我们总觉得星星在晃动，就像眨眼
jīng yí yàng。
睛一样。

广阔的天空

